•••	 •••	Claim	_

App	licatio	n/Control	No.

Peter-Anthony Pappas

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/090,507

SELL, JOHN V. Art Unit

Examiner

2671

Rejected **Allowed** 

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	-1				_	3-4					1	01	-1					2-1		_
Cia	aim	<u> </u>			_	Date	e 	_		_		Cla	aim	_				Date	}	_
Final	Original	7/26/05										Final	Original							
	1	=											51							Г
	2	-											52							
	3	=											53							
	4	-											54							
	5	=		L									55							L
L	6	=					L		L				56							
L	7	=		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>			L			57							L
	8	=		L					<u> </u>				58					<u> </u>		L
	9	=		_					L				59					ļ		L
	10	=		_	_				<u> </u>				60					L		L
	11	=		_	_		<u> </u>			_			61					<u> </u>		L
	12	=		_	_	_	_		_				62					<u> </u>		L
	13	=		_	<u> </u>	_	L_		_	_			63					<u> </u>	_	_
	14	=		ļ		ļ		_		<u> </u>			64					L		L
	15	=		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	ļ			65		_			_	_	L
<u></u>	16	=		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ		<u>├</u>	66	_	_	_		_	_	L
ļ	17	=	ldash		_		_	_	_	<u> </u>		ļ	67	_	_		_	_	ļ	L
	18	=	<u> </u>		_	L.	<u> </u>		_	<u> </u>			68				_		L_	L
	19	-		<u> </u>	L_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			69			_	_	_		┞
<u> </u>	20	=		_	<u> </u>	_	_	_	_		l		70			<u> </u>	<u> </u>			⊢
<u> </u>	21	=		-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ		71		_	<u> </u>	<u> </u>	_		┞
<u> </u>	22	=	<u> </u>		<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		72			<u> </u>	_			┞
	23	=	<u> </u>			_		_	_	_	ļ		73	L		<u> </u>	_			L
	24	1	<u> </u>			<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	74	L	<u> </u>		ļ			L
	25	٧	L		-	<u> </u>	<u> </u>	_		_			75		<u> </u>	<u> </u>		-	H	┡
	26	=	<u> </u>		<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				76	_	_	┝	<u> </u>	├	-	₽
	27	=	<u> </u>	-	-	┢	┢	-	-	-	1		77		_	_	_	-	⊢	┝
-	28	1	⊢		┝	⊢	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	}	<u> </u>	78				-		├	⊢
	29	┿	<u> </u>	_	$\vdash$	-			⊢	_		<u> </u>	79	$\vdash$		-	⊢	H		⊢
	30	=	-	-	├	-	⊢	-	-	_	ł	<u> </u>	80		┝	H	H	-	<u> </u>	⊦
-	31	=	<del> </del> —	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		-	ł	<b></b>	81	-		-	_	-	-	⊢
<b>-</b> -	32	<u> </u>	⊢	-	-	-	-	_	┢	-	1		82	┝	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢	⊢	⊢
<u> </u>	33	┝	├	-		⊢	⊢	-	⊢	┝	ł	<u> </u>	83 84	⊢	-		-		├	⊦
	35	<del> </del>	┝	├	├	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	ł	<u> </u>	85	$\vdash$	⊢	-	-	├-	├─	┝
	36	-	┝	$\vdash$	-	┢	╁	-	┢		ł	<u> </u>	86	_		-	┢		┢	╁
	37		┝	┝	$\vdash$	┢	<del> </del>	-	┢┈	-	ł		87		$\vdash$	⊢	┢	⊢	┢	╁
<del> </del>	38	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├-	$\vdash$		1	$\vdash$	ł	<del>                                     </del>	88	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	+
<b>}</b>	39	├	-		-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	ł	-	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	┢	+
<b>—</b>	40	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	<del> </del>	i	<del>                                     </del>	90	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	+
<del></del>	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	╁	$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$	91	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	H	-	$\vdash$	+
<b></b>	42	-	$\vdash$	-	$\vdash$	╁┈	├-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		<u> </u>	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	93	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	-	t
$\vdash$	44	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	94	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	t
<b></b>	45			┢	$\vdash$	<del>                                     </del>		t	1	<del>                                     </del>	1	1	95		H	Т	<del>                                     </del>		$\vdash$	t
	46	T	一	$\vdash$	1	t	<del>                                     </del>	t –	$\vdash$	t	1		96	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	T
<b></b>	47	$I^-$	$\vdash$	$\vdash$		Η		$t^-$	1	$\vdash$	1		97	<del>                                     </del>	╁	1		t	H	T
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	1		98	<u> </u>	┢	T-	İ	t	<del>                                     </del>	T
	49	$\vdash$			T	$\vdash$	t	1			1		99	$\vdash$		t	Т	T	$\vdash$	T
	50		<b>!</b>	$\vdash$	t	$\vdash$	t	t			1		100	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	, 55		-	٠	-		_		_		,		1.55		Ь			Ь	<u> —</u>	-

Cla	iim				ַ	Date	<b>)</b>			
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57			i						
	58									
<u></u>	59		_							
<u> </u>	60		_							
<u> </u>	61		_		_					
<u> </u>	62		_							
	63				_		_	_	_	
	64									
-	65 66					_	-	_		
<u> </u>	66						-	-		
-	67							_		-
-	68 69							-		_
	70	-1				-	-	$\vdash$		
-	71									
	72	$\dashv$	$\dashv$							
$\vdash$	73	-	$\dashv$							
$\vdash$	74									
	75									
	76			-		-				
	76 77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86			L		Ш		Ш		
<u></u>	87	Ш		L	_	L				_
<u></u>	88	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	lacksquare	_
<u></u>	89	Щ		<u> </u>	_	L		Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>
<u></u>	90			_				L		L.
ļ	91	Ш		<u> </u>		L			L	
	92			ļ	_	L		-	_	ļ
	93		_	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_
<u> </u>	94	$\vdash$		┝	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	95	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	├	-	<u> </u>	<u> </u>
-	96		$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	_
-	97 98		-	-	⊢		-	H	<u> </u>	$\vdash$
-	99	$\vdash$	-	⊢	⊢	├-	H	├─		$\vdash$
<b>—</b>	100	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-

Tell   Fig.   Fig.	Cla	aim	Date									
101												
101	lal	ina										
101	ᇤ	rig										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112									$\square$	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113					Ŀ				Ш	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									Ц	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			L		L			Ш	Ш	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									Ш	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118								L		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119					_			L	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш		L	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121							_	<u> </u>	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	L	_	匚	_	<u> </u>	_	_		Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123						_			Щ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124				_		_		<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				L.	Ļ_	_		<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			<u> </u>	ļ	_		L	L	Щ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>		_			<u> </u>		_	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	L	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	L	_	<u> </u>	_	_	_	_	Щ	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			<u> </u>		<u> </u>				Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	L	_		_	L.			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	<u> </u>		<u> </u>		ļ		_	<u> </u>	Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	⊢_	Н	
141		138	⊢	<u> </u>	-		<b> </b>	$\vdash$		├-	$\vdash \vdash$	
141		139	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<del> </del> —	$\vdash$	├-	<u> </u>	⊢-	Н	
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	_	┞	Ш	
143		141		ļ	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
144		142	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> _	├-	<del> </del>	<del> </del>	Ш	
145	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	⊢	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Щ	
146		144	<u> </u>	<u> </u>	Н—	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	Н	
147			┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
148			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	Щ	
149	<b></b> _		<u> </u>	L	<b>!</b>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	ļ		_	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
150	<u> </u>		<u> </u>	<b>L</b>	┞-	<u> </u>	_	Ь.	<u> </u>	ļ	Ш	
	L	150		L_	<u></u>	L	<u> </u>	١.	<u> </u>	L	Ш	